li	nde	x of	Clai	ims

P	۱pp	lica	tion	/Con	trol	No.
---	-----	------	------	------	------	-----

10/615,142

Allahyar Kasraian

MENASCE ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

2609

V	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,		_	_
Cla	Date									
Final	Original	₹ 12/07								
	1	1	\vdash	H	t	\vdash	\vdash	一	1	!
	1 2 3 4 5	1								Г
	3	1				1	1	Г		Г
	4	1					† -		1	
	5	1		Г						
	6	1			Π	Г	Π			П
	7	7 7 7 7 7 7 7 7								
	8	1								
	9	0				<u></u>	_			
	10	0		_	_	L	L		L	
	11 12 13 14 15 16 17	0	ш	L	oxdot	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	12		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	13	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
	14		H	<u> </u>	⊢		\vdash	—	\vdash	Н
	15	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	16	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	
	17		_	├-	<u> </u>	<u> </u>	-		 	Н
	18	\vdash		⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	19					├-	┝	_	-	H
	20 21 22			-	⊢	-	-	-	-	H
	22	-		-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	Н
	23	Н		\vdash		├	\vdash	⊢	\vdash	Н
	24	-		┝	\vdash	\vdash	\vdash	H	Ē	Н
	23 24 25	Н	_	-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	Н
	26.			H			\vdash	\vdash	\vdash	Н
	26 27 28 29				H			\vdash	T	Н
	28				T		\vdash		_	П
	29				Г					П
	30									П
	31 32 33									
	32									
	33									
	34 35					L				
	35						_		L	
	36 37					<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
	37				L_	_	<u> </u>			Ш
	38						L.			Щ
	39		_							Щ
	40			_	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Щ
	41		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	42		\dashv	_	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	dash
	43	-	\dashv	_	⊢	<u> </u>	 		-	Н
	44 45		4		-	-	 	_	\vdash	Н
	46		\dashv		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н
	47		\dashv	_	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash
\dashv	48	\dashv			\vdash	H	\vdash	—	\vdash	Н
 	49	-	-			-			-	Н
	45	_			ļ	ļ	L		ļ	⊢⊢

E E	Cla	aim				ī	Dat	e			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						Γ		<u> </u>			Γ
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	пa						ľ]		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ਦ	. <u>i</u>				l	l	l	1		1
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	۱ ۳	ŏ					l	l	l	l	1
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ㄴ	<u></u>
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52								Γ	Γ
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53		一						Т	_
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	54	-	_	┢╌	_	\vdash	-	 	-	-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	5	_	\vdash	 	⊢	-	-	-	-	-
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55		┡	⊢	_			├	-	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				L_	_				<u> </u>		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1 1	58								_	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59						П	Г		Г
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60						Г	П		
62			_	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	62	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		03		\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\Box	64			_	_		_	_	_	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65				L	L				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\Box	67		П	\Box					\vdash	
69		68		Н	Н		Н	\vdash		_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	60		-		-	├	┝	-	-	-
71	\vdash	09		Ι	_	-	-	-	-	-	-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								<u> </u>			_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71						_			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
74		73		,							
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75					Н	_			Т
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_	_	-	_	┢		-	-	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	 	77	\dashv	\vdash			\vdash	┝	-	_	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	77	_		-	_	_	Η.	<u> </u>	_	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	78	_		\Box		L	<u> </u>	\vdash		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98											
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	\neg	Н	Н	_	-	\vdash	_	\vdash	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	 						-	\vdash		\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash \vdash$	04		\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\sqcup	85		Щ	Щ		_	<u> </u>	Ь.	Щ	Ш
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	T	87]								
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	П								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									_
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash		\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н		-
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash			\vdash			\vdash	\vdash	Н		
93 94 95 96 97 98 99	 			-	-	-	\vdash	-	Щ	-	<u> </u>
94 95 96 97 98 99 99	\sqcup										
95 96 97 98 99	$oxed{oxed}$	93									
95 96 97 98 99		94	T						LĪ		
96 97 98 99		95	\neg								
97 98 99	\vdash		_	_				_	П		
98 99	\vdash		\dashv	-	\dashv	_	\vdash	_	Н	\vdash	\vdash
99	 			\vdash		-	\vdash		Н	\vdash	Н
100	\vdash		-	\vdash	-		\vdash		Н	-	
	\vdash	99		-1	_		\square	<u></u>	Щ	Ш	Ш
	لــــا	100									لـــا

Claim		Date								
		\vdash	Π			Γ		Г		П
Final	Original				٠.					
iĒ	Orig		Ì							
		_	_	L	L	L		_	<u> </u>	Ш
	101	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	_	Н
	101 102 103	느	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	103			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	104	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Н
	105 106 107	-	_	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash
	106	_	_		<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>	Н
	107	_	 	├	<u> </u>		├-	⊢	⊢	⊢
	108 109	_	H	⊢	├	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н
	110	_	-	-	├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
	111	-	⊢	├	├	-	⊢	\vdash	-	Н
	111	_	H	-	├-	\vdash	⊢	\vdash	_	Н
	112		\vdash	┝	├	ļ	\vdash	⊢	-	H
	113	-	\vdash	-	-	<u> </u>	-	┝	-	H
	113 114 115		-		-	\vdash	⊢	 	-	$\vdash \vdash$
	110	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	├-	├	$\vdash \vdash$
	116 117 118	_	H		\vdash	┝	⊢	┝╌	-	Н
	117		-	<u> </u>	-	├	\vdash	├	\vdash	H
	110	_		\vdash	-		-	 	⊢	Н
	119	_	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash	_	-	-	Н
	120	_	\vdash	-	\vdash	H		-		Н
	121		-	-		\vdash		\vdash		Н
	122	_				_		-	_	Н
	123			\vdash	_	_	-	-	-	H
	125	_	-	-	-	-		_	_	Н
	126		-	-				\vdash	_	H
	127	_		-	-	-	-	-	_	H
	128	_	\vdash	-		_			_	H
	120	_	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	_	Н
	130		\vdash	-		_	_	-	-	\vdash
	131	_	\vdash	_	\vdash					Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	-	Н	\vdash			\vdash		Н	Н
	133		Н	Ι	\vdash	\vdash	-	H		Н
	134		Н			-	-	\vdash		\dashv
	135	_	\vdash	П	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	135 136	-	Н	П				\vdash		\vdash
	137		Н	Н		_				\sqcap
	138		_	\vdash		_				\sqcap
	138 139				П		\Box			\sqcap
	140				П			П		П
	141		\Box	П	П					П
	142							\Box		\sqcap
	143				\Box					\sqcap
	144	\neg	\Box		П					\sqcap
	145									\Box
	146		\Box					П		\sqcap
	147		\neg							\sqcap
	148		\Box							\sqcap
	149									\neg
	150									\Box
						لـــــا	_			